DLP 15-2-89077036

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

REGION CHAMPAGNE-ARDENNE

BULLETIN n° 65 du 10 FEVRIER 1989

BLE : **MOUCHE GRISE : pas d'évolution des éclosions.**

MALADIES du FEUILLAGE : développement de l'oïdium et de la rouille brune.

MALADIES du PIED : présence de piétin-verse et de rhizoctone.

ORGE : **MALADIES : situation.**

COLZA : **CHARANCON de la TIGE : 1ères captures le 7 février.**

RESULTATS ESSAIS 1988 (suite) : Deux essais Piétin-verse dans la Marne

BLE

Pas d'évolution des stades. Le froid a ralenti la végétation.

MOUCHE GRISE

Situation :

On observe une stabilisation, voire une diminution des éclosions d'oeufs de mouche grise. Dans les 6 parcelles suivies au niveau de la région, le taux d'éclosion moyen est de 10,5 % depuis le début février.

Aucune pénétration larvaire n'a encore été observée.

Préconisation :

Attendre pour tout traitement de rattrapage.

MALADIES DU FEUILLAGE

Situation :

Les tournées réalisées dans les plaines de Reims et de Châlons/Marne, ainsi que celles de Troyes, montrent une généralisation de l'oïdium et un développement des pustules de rouille brune.

Aucun symptôme de rouille jaune. La septoriose reste très localisée et peu fréquente.

Préconisation :

Ne pas intervenir.

MALADIES DU PIED

Situation :

On note toujours la présence de quelques symptômes de piétin-verse (8 à 15 % de pieds touchés) et un développement du rhizoctone (plaine de Reims).

Préconisation :

Il est trop tôt pour intervenir.

ORGE

MALADIES

Situation :

Les zones à mosaïque se distinguent très nettement à l'heure actuelle (secteur de Cauroy et de Courcy).

La présence de foyers de jaunisse nanisante est confirmée dans les secteurs de Suippes et Mourmelon.

L'helminthosporiose et l'oïdium sont bien installés.

Préconisation :

Pas d'intervention. Repérer les zones à mosaïque afin d'utiliser dans les années à venir des variétés tolérantes à ce virus.

Imprimerie du S.R.P.V. Champagne-Ardenne - Le Directeur-Gérant : J. BOUCHET - CPPAP n° 529 AD (C. SPV 1984) - ISSN 0295-5776

08 REIMS 51 10 52

Publication périodique ABONNEMENT ANNUEL : 190 F.

Ministère de l'Agriculture
Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
Service Régional de la Protection des Végétaux
62, avenue Nationale - La Neuvillette
B.P. 1154 - 51056 REIMS CEDEX
Téléphone : 26.09.06.43

P54

IMPRIMERIE LA RENAISSANCE TROYES

COLZA

CHARANCON DE LA TIGE

Situation :

Le vol du charançon de la tige a débuté dans l'Aube (secteurs de Bar/Seine et Villiers au Bois).

Les conditions climatiques de la journée (soleil et températures clémentes) sont favorables au vol de cet insecte.

Préconisation :

Penser à remettre rapidement les cuvettes jaunes dans les parcelles si ce n'est déjà fait.

SI VOUS N'ETES PAS REABONNE

CECI EST LE DERNIER BULLETIN D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES QUE VOUS RECEVREZ

PENSEZ A RENOUVELER RAPIDEMENT VOTRE ABONNEMENT



Pour profiter des informations par MINITEL, appeler directement le n° 36.15. et faire le code CLACMAG ou INFOCA

METHODE DE LUTTE PIETIN-VERSE

OBJECTIFS :

Suivi de l'évolution du type de souche de piétin-verse depuis l'automne jusqu'à la récolte.

Tester l'efficacité des traitements fongicides en végétation à l'automne par rapport à une application classique au printemps avec 2 matières actives.

Essayer de raisonner le traitement à l'automne en tenant compte des contaminations théoriques de piétin-verse.

METHODOLOGIE :

Essai mis en place à COURCY (51) sur variété Apollo, précédent pois, semis du 03/10/87 .

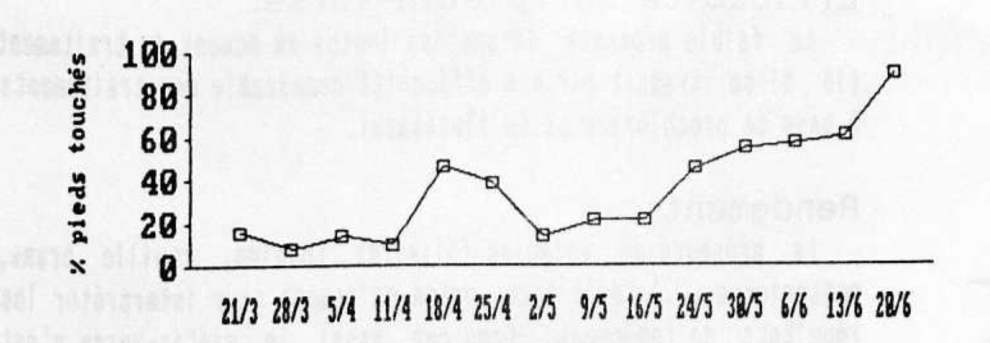
Traitement de l'ensemble de l'essai (témoin compris) avec IMPACT TX à 2,5 l le 25/05 (épiaison).

PRODUITS EXPERIMENTES :

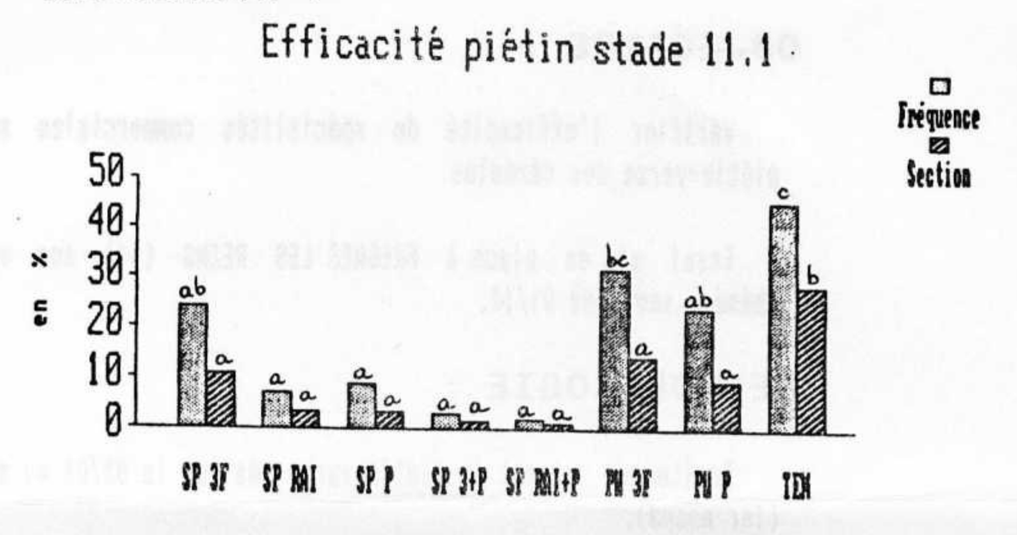
SPORTAK MZ est appliqué à la dose de 1,33 l, PUNCH C à la dose de 1,2 l.

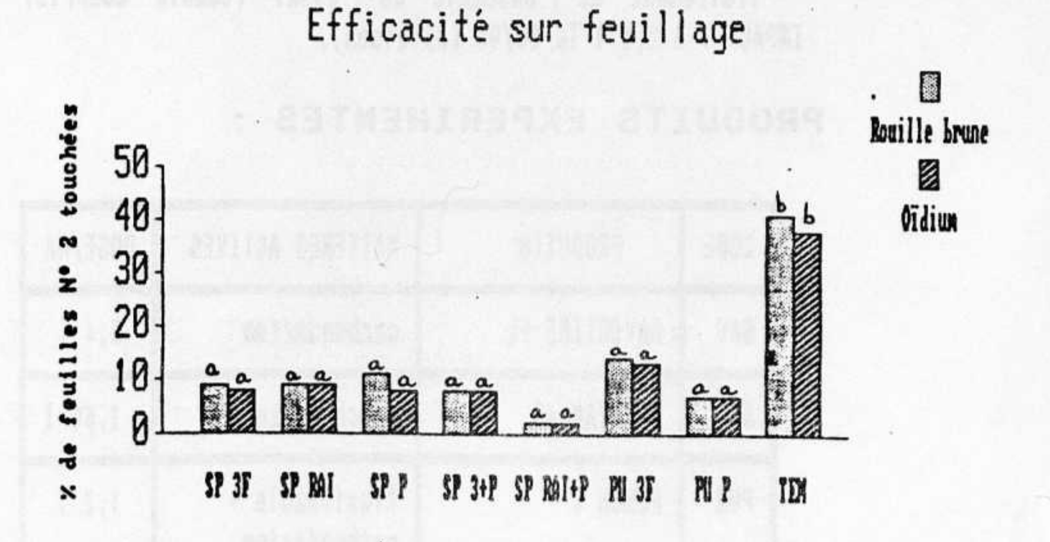
CODE	PRODUITS	STADES	DATE
SP 3F	SPORTAK MZ	3 feuilles	04/11
PU 3F	PUNCH C	3 feuilles	04/11
SP P	SPORTAK MZ	1 noeud	14/04
PU P	PUNCH C	1 noeud	14/04
SP RAI	SPORTAK MZ	3 talles	21/01
SP 3+P	SPORTAK MZ SPORTAK MZ	3 feuilles 1 noeud	04/11 14/04
SP RAI+P	SPORTAK MZ SPORTAK MZ	3 talles 1 noeud	21/01 14/04
TEM	TEMOIN NON	TRAITE	

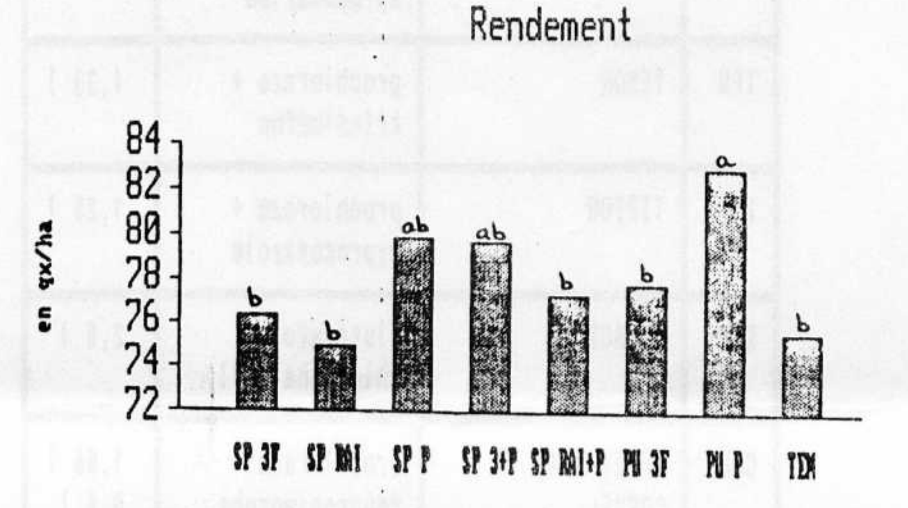
EVOLUTION DU PIETIN-VERSE :



RESULTATS :







CONCLUSIONS :

Efficacité sur les maladies:

Le faible niveau d'attaque (en piétin-verse comme en maladies du feuillage) ne permet pas de différencier les modalités entre elles.

Rendement:

Seule le parcelle PUNCH C au printemps est significativement différente du témoin.

Dans cet type d'essai, une couverture plus "serrée" contre les maladies du feuillage est indispensable.

Traitement raisonné:

Seul le recours aux contaminations artificielles peut permettre de conclure. Nous utilisons cette technique dans nos essais cette année.

P55

HOMOLOGATION PIETIN-VERSE

OBJECTIFS :

Vérifier l'efficacité de spécialités commerciales sur le piétin-verse des céréales.

Essai mis en place à FRESNES LES REIMS (51) sur variété thésée, semis du 01/10.

METHODOLOGIE :

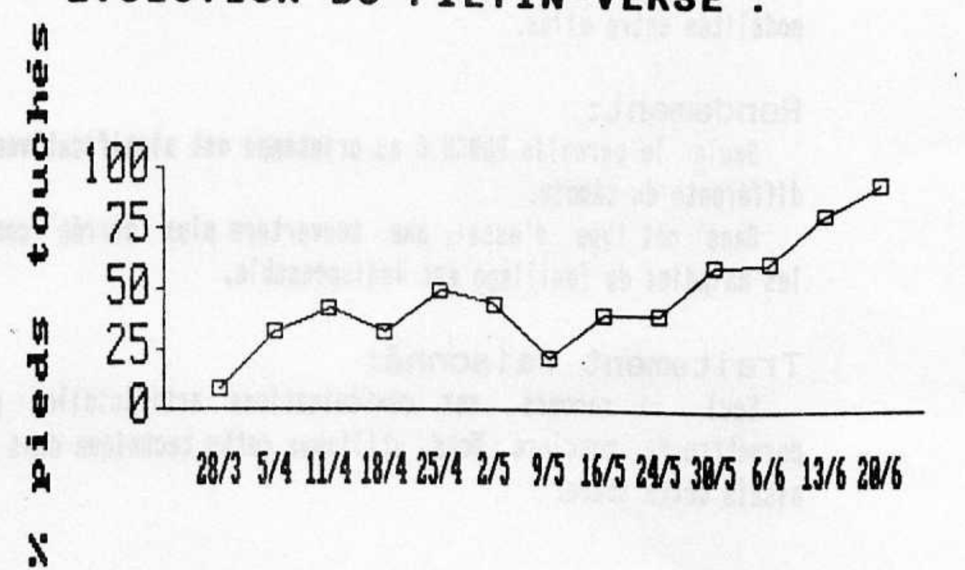
Traitement visant le piétin-verse réalisé le 08/04 au stade 6 (1er noeud).

Traitement de l'ensemble de l'essai (témoin compris) avec IMPACT T à 2,6 l le 20/05 (épiaison).

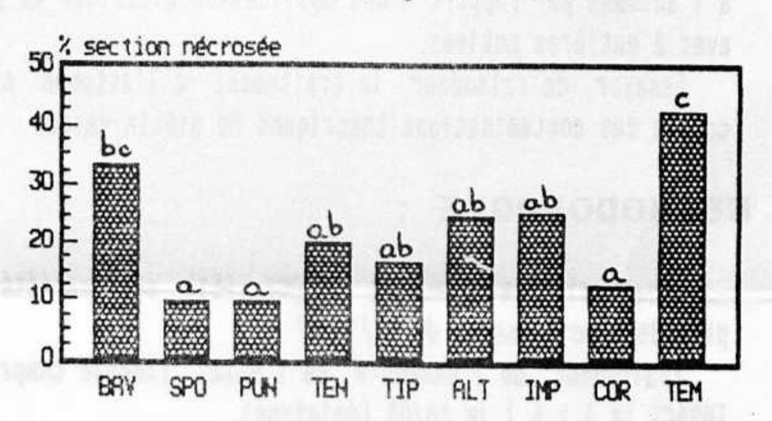
PRODUITS EXPERIMENTES :

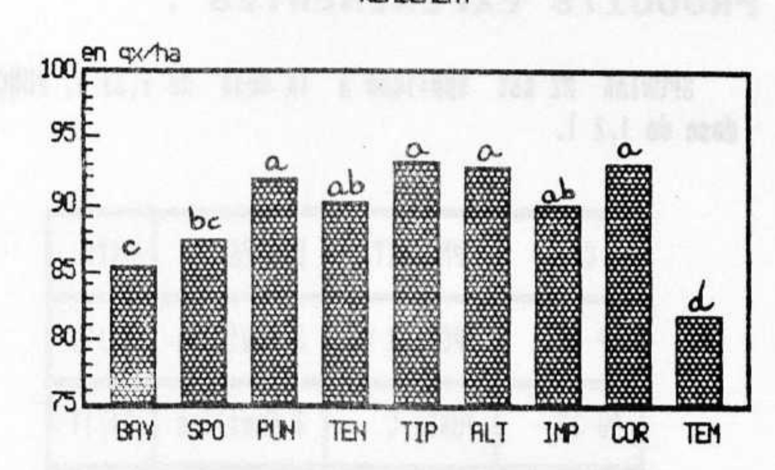
CODE	PRODUITS	MATIERES ACTIVES	DOSE/HA
BAV	BAVISTINE FL	carbendazime	0,4 l
SPO	SPORTAK 45	prochloraze	1,66 l
PUN	PUNCH C	flusilazole + carbendazime	1,2 l
TEN	TENOR	prochloraze + triadiméfon	1,33 l
TIP	TIPTOR	prochloraze + cyproconazole	1,25 l
IMP	IMPACT TX	flutriafol + chlorothalonil	2,5 l
COR	SPORTAK 45 + CORBEL	prochloraze fenpropimorphe	1,66 l 0,6 l
TEM	TEMOIN NON TRAITE		

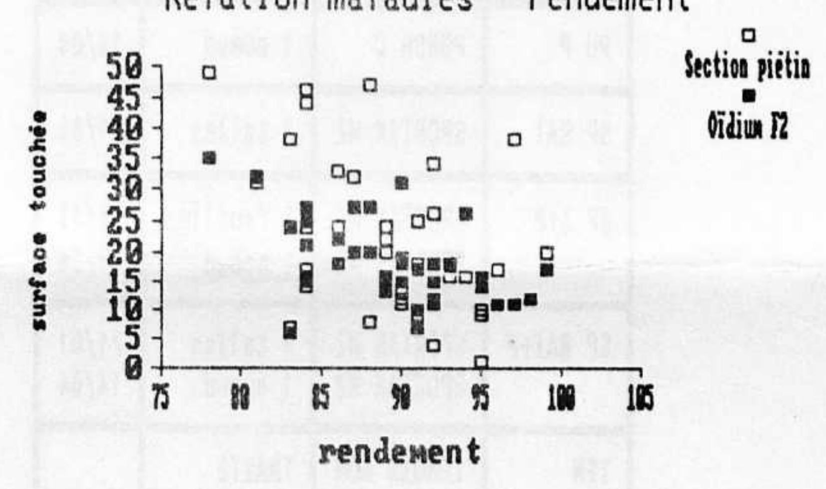
EVOLUTION DU PIETIN-VERSE :



RESULTATS :







CONCLUSIONS :

Efficacité sur piétin-verse:

La faible présence de souches lentes au moment du traitement (15 %) se traduit par une efficacité comparable des traitements à base de prochloraze et de flusilazol.

Rendement:

La présence de maladies foliaires (oïdium, rouille brune, septorioses,...) doit être prise en compte pour interpréter les résultats de rendement. Dans cet essai, le piétin-verse n'est pas le principal facteur de limitation du rendement, comme le montre le graphique "relation maladies-rendement".